

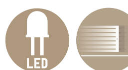
Manuel d'Instructions DUAL 2H

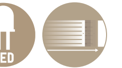












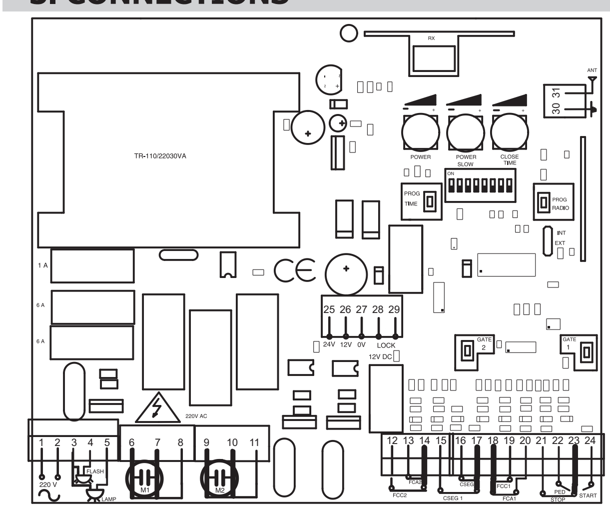
1. APPLICATIONS

Coffret de commande à 230 V conçu pour portails battant de 1 ou 2 vantaux, pour opérateurs électromécaniques avec fins de course ou hydrauliques. Radio intégrée. Permet de programmer le décalage de manœuvre entre les vantaux, les ralentissements et la force. Dispose d'indicateurs lumineux aux entrées de contrôle. Le coffret admet un récepteur supplémentaire radio modèle SRT.

2. FONCTIONNEMENT

Les manœuvres de l'automatisme sont gérées au moyen des boutons START, STOP, PED et, le cas échéant, à l'aide des boutons des émetteurs.
La manœuvre est achevée dans l'un des cas suivants : par l'activation de la Fin de Course correspondante ou à la fin du temps de fonctionnement.
En pressant le bouton STOP, la manœuvre s'arrête immédiatement, et elle ne sera renouée jusqu'à nouvel ordre.
L'enclenchement du Contact de Sécurité lors de la manœuvre de fermeture provoque l'inversion de cette dernière, pour passer à la manœuvre d'ouverture.
Le contact de Feu de Stationnement s'enclenche 0,5 sec. avant le début de la manœuvre d'ouverture et s'éteint 3 min. après l'allumage.
Le réglage de la puissance du moteur effectué à l'aide de POWER est appliqué 2 sec. après le début de la manœuvre.
Le temps d'amortissement (réglé lors de la programmation des temps de fonctionnement) correspond au temps de fonctionnement en amortissement du moteur avant la fin de manœuvre. A l'aide de POWER SLOW, on peut choisir la vitesse du moteur en phase d'amortissement lorsqu'I7 est en position ON.

3. CONNECTIONS



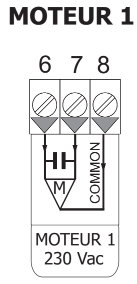
3.1 CONNECTIONS ALIMENTATION & BRANCHEMENTS MOTEUR

ALIMENTATION

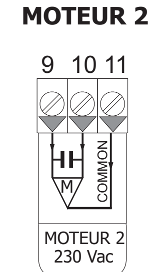
1 2

230V

MOTEUR 1



MOTEUR 2

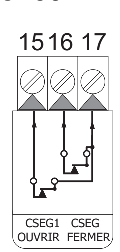


3.2 BORNES

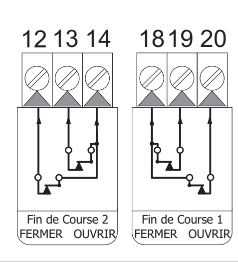
LUMIÈRE GARAGE

3 5 — 230V
3 4 — 230V

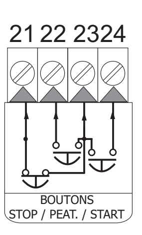
CONTACT DE SÉCURITÉ



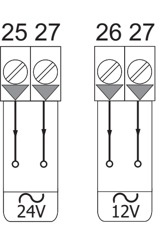
FINS DE COURSE



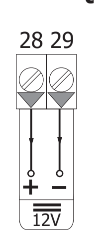
CONTACTS D'ORDRE DIRECT



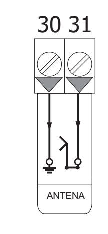
ALIMENTATION ACCESSOIRES



GÂCHE ÉLECTRIQUE

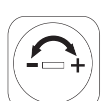


ANTENNE



4. RÉGLAGES

FORCE (ROUGE)

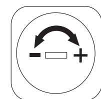


Règle la force du moteur.
Tourner à GAUCHE por diminuer et DROITE pour augmenter.

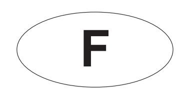
ARRÊT DOUX (VERT)

Réglage arrêt doux.
Seulement avec l'option ON I7.
Tourner à GAUCHE por diminuer et DROITE pour augmenter.

TEMPS FERMETURE AUTOMATIQUE (BLEU)

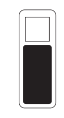


Règle le temps d'attente avant la fermeture automatique. Tourner à GAUCHE por diminuer et DROITE pour augmenter.
Minimum - 3 sec.
Maximum - 120 sec.

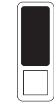


5. PONTS SÉLECTEURS

Radio Interne / Externe



Position inférieure - Externe

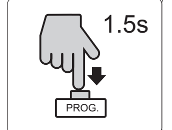


Position supérieure - Interne

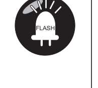
6. OPTIONS

1	FERMETURE AUTOMATIQUE	- Le portail se ferme automatiquement.
		- Pas de fermeture automatique.
2	INHIBITION DES ORDRES D'ARRET DURANT L'OUVERTURE	- On ne pas arrêter le portail durant l'ouverture avec ALTER (23-24), émetteur ou GATE 1.
		- On peut arrêter le portail durant l'ouverture.
3	PROGRAMAMTION RADIO	- Désactivée.
		- Activée.
4	COUPE DE BELIER	- Le relais de fermeture et la gâche sont activés quelques instants avant l'ouverture.
		- Ouverture normal du portail.
5	CONTACT DE SÉCURITÉ	- L'entrée C. SEG1 (15-17) interrompt l'ouverture, et inverse celle-ci durant 2". Nouveau. À la fermeture, arrête et inverse la manœuvre.
		- L'entrée C.SEG1 (15-17) interrompt l'ouverture. À la fermeture, arrête et inverse la manœuvre.
6	LAMPE FLASH	- Clignotant.
		- Fixe.
7	RALENTISSEMENT	- Activée. Avec l'option 8 ON, l'option 7 donne un impulsion toutes les heures.
		- Désactivée.
8	OPERATEUR HYDRAULIQUE	- FCA2 et FCC2 se transforment en entrées de pressostat pour moteurs 1 et 2.
		- FCA2 et FCC fonctionnent normalement.

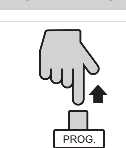
7. PROGRAMMATION D'UN ÉMETTEUR



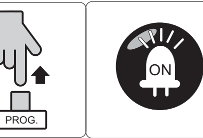
APPUYER RÉCEPTEUR



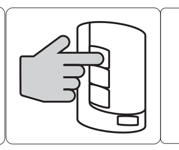
1 X FLASH



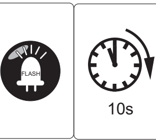
RELÂCHER



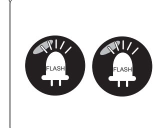
LED ON



APPUYER BOUTON ÉMETTEUR

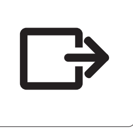


1 X FLASH



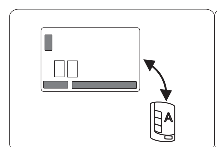
ATTENDRE

2 X FLASH

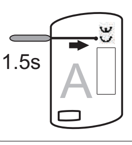


SAUVAGARDE ET SORT

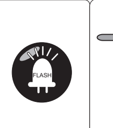
7.1 PROGRAMMATION MANUELLE D'UN ÉMETTEUR



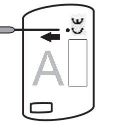
IL ESET NÉCESSAIRE QUE LE COFFRET AIDÉJÀ UN ÉMETTEUR ENREGISTRÉ!



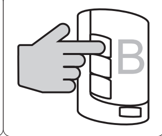
POUSSER FONCTION SPÉCIALE



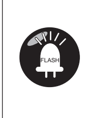
1 X FLASH



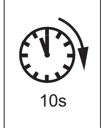
RELÂCHER



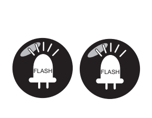
POUSSER LE BOUTON



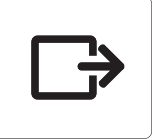
1 X FLASH



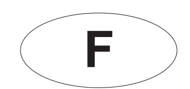
ATTENDRE



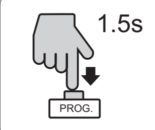
2 X FLASH



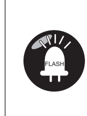
SAUVAGARDE ET SORT

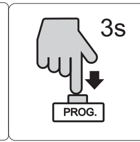


7.2 EFFACEMENT DES EMETTTEURS DE LA MEMOIRE

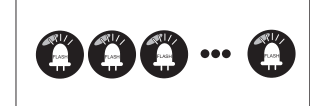


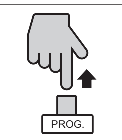
APPUYER RÉCEPTEUR


1 X FLASH

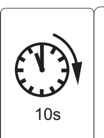


MAINTENIR L'IMPULSION

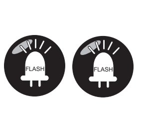

FLASHES



RELÂCHER

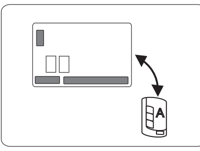


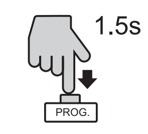
ATTENDRE


2 X FLASH

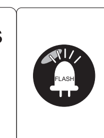

SAUVAGARDE ET SORT

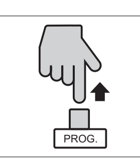
8. PROGRAMMATION EMETTEURS CANAUX PIÉTONS


IL ESET NÉCESSAIRE QUE LE COFFRET AIDÉJÀ UN ÉMETTEUR ENREGISTRÉ!



APPUYER RÉCEPTEUR

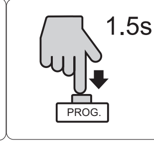

1 X FLASH



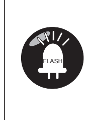
RELÂCHER

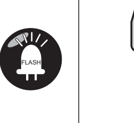


LED ON

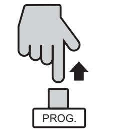
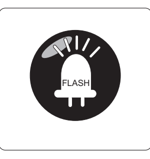


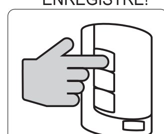
APPUYER RÉCEPTEUR

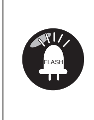

1 X FLASH

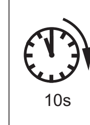


RELÂCHER

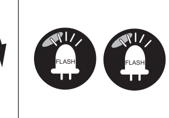


LED FLASHING

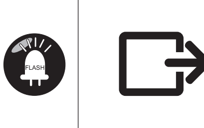

PUSH EMETTEUR BOUTON POUR PIÉTONS FONCTION


1 X FLASH



ATTENDRE

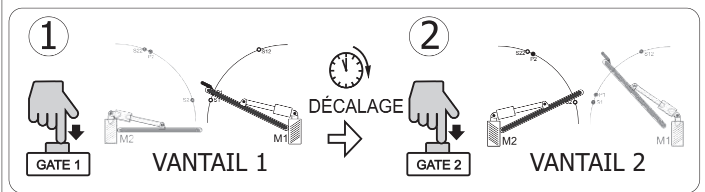

2 X FLASH


SAUVAGARDE ET SORT

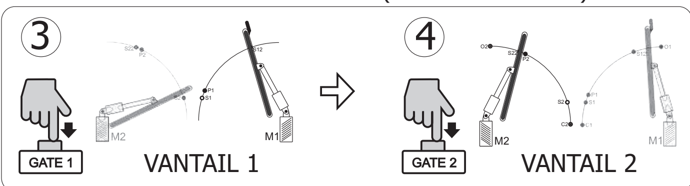
9. PROGRAMMATION DIGITALE DES TEMPS DE MANŒUVRE

PROGRAMMATION OUVERTURE

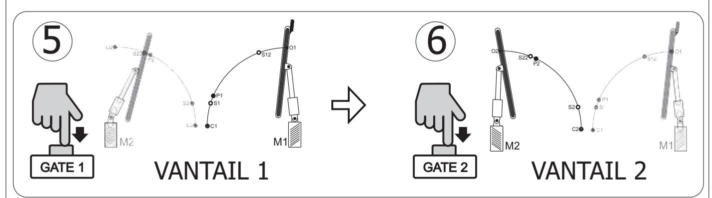
- VANTAUX FERMÉS
- INITIALISER LA PROG. AVEC BOUTON "PROG. TIME" (LED ON)



- OUVERTURE DES VANTAUX...
- INITIALISER LE RALENTISSEMENT (AVEC OPTION 7 ON)



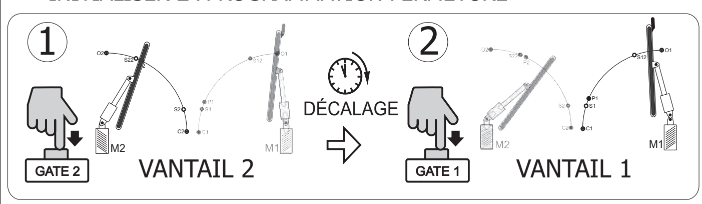
- ARRÊTER LES MANŒUVRES AVEC LES BOUTONS POUSSOIRS GATE 1 ET GATE 2 OU LES FINS DE COURSE



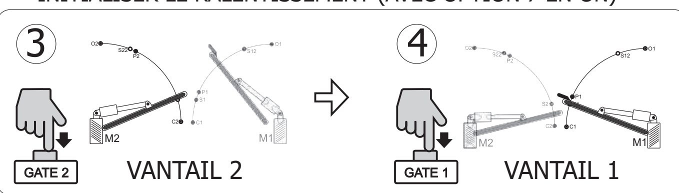
- VANTAUX OUVERTS
- SI FERMETURE AUTOMATIQUE EN ON, INITIALISATION DU TEMPS DE PAUSE
- CONTINUER AVEC LA PROGRAMMATION DE LA FERMETURE

PROGRAMMATION FERMETURE

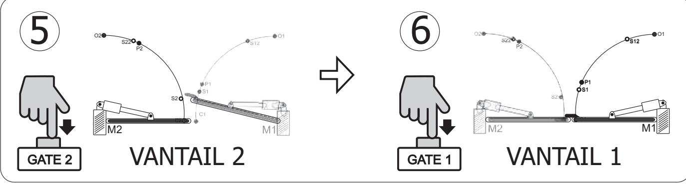
- VANTAUX OUVERTS
- INITIALISER LA PROGRAMMATION FERMETURE



- FERMETURE DES VANTAUX...
- INITIALISER LE RALENTISSEMENT (AVEC OPTION 7 EN ON)



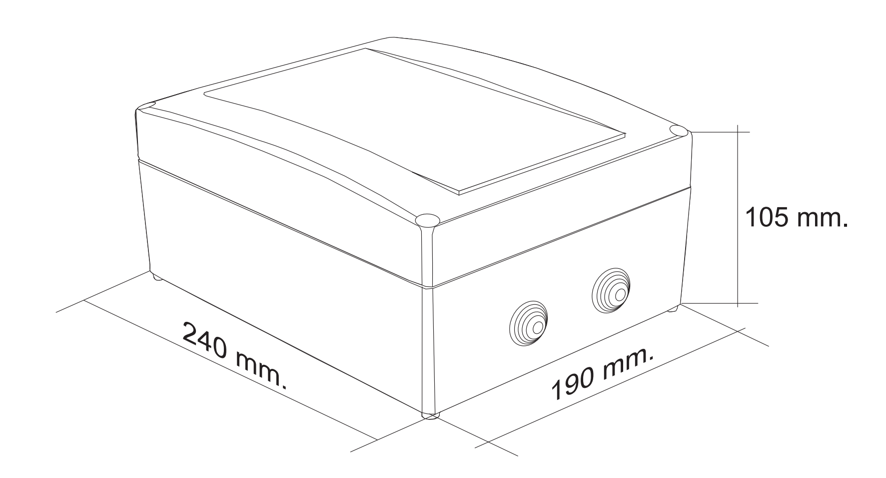
- ARRÊTER LES MANŒUVRES AVEC LES BOUTONS POUSSOIRS GATE 1 ET GATE 2 OU LES FINS DE COURSE



- VANTAUX FERMÉS
- SAUVEGARDER ET SORTIR DE PROGRAMMATION (LED OFF)

DANS LE CAS D'UN SEUL VANTAIL, RÉALISER LA PROGRAMMATION UNIQUEMENT AVEC LE BOUTON POUSSOIR GATE 1

10. BOX HOUSING



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Alimentation	220V AC +/- 10%
Puissance Moteur	0,75 HP
Sortie Alimentation Accessoires	12V/24V AC 250mA
Temps Attente Fermeture automatique	5 sec à 2 min
Temps fonctionnement normal	Max. à 2 min
Combinaisons codes	72.000 Bilions de codes/Présent 4096
Numéro de codes	255 codes
Programmation de codes	Autoaprentissage
Sélection de fonctions	Mémorise la fonction du code
Temps lumière de garage	3 min.
Contact lumière garage	10 A à 220V
Fréquence	433,92 Mhz (868 Mhz)
Homologations	Conforme ETS 300-220/ETS 300-683
Sensibilité	Mieux de -100dBm
Portée	Max. 60 m
Antenne	Incorporée
Température travail	-20 à 85ºC

DÉCLARATION DE CONFORMEMENT CE

Aplicaciones electrónicas y de Radiofrecuencia S.L Pol. Sot dels Pradals C/ Sot dels pradals, 4 08500 Vic (Barcelona) B61840732 DÉCLARE, sous son exclusive responsabilité, que l'équipe est dessiné et fabriqué conforme avec les directives LV 2006/95/CE de Basse Tension, EMC 2004/108/CE de Compatibilité Electromagnétique , 2006/42/CE de Machines et il est pensé pour le contrôle de portes conforme avec la norme EN13241-1 (2004) et il est d'accord avec les dispositions de la Directive 99/05/CE, du Parlement Européen et du Conseil du 9 mars 1999, déplacé à la législation espagnole à travers le Royal Décret 1890/2000, du 20 novembre 2000, directive 1999/5/CE Protection du spectre radioélectrique, directive de compatibilité électromagnétique 2004/108/CE. **Pour plus d'informations check www.aerf.eu**

ATTENTION!!

- Pour les appareils connectés de forme permanente, on devra incorporer au câblage un dispositif de déconnexion facilement accessible. avant l'installation, assurez-vous de la déconnexion de l'alimentation.





CE